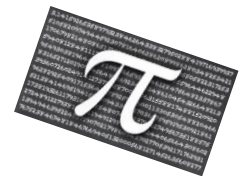




Em 2021, o tema do IDM (Dia Internacional da Matemática) é **Matemática para um Mundo Melhor!**

No *site* oficial (<https://www.idm314.org/2021-poster-challenge-pt.html>) foi lançado um desafio às escolas: Elaboração de cartazes onde se mostrasse, por meio de imagens, uma maneira de tornar o mundo um pouco melhor usando a matemática. Em vez de palavras, poder-se-iam utilizar figuras combinadas com números, formas geométricas, fórmulas e outros elementos matemáticos para expressar uma ideia.



O grupo de Matemática divulgou a atividade do Dia Internacional da Matemática junto dos alunos, para que, no âmbito de Matemática e da Cidadania e Desenvolvimento, e utilizando os temas abordados em ambas as disciplinas, criassem, em trabalho colaborativo, um cartaz original para ser submetido até ao dia 1 de março de 2021. Apesar de todos os constrangimentos vivenciados no momento pela pandemia, alguns alunos do 10ºA, do 10ºC e do 11ºC aceitaram o desafio e apresentaram as suas propostas! Usaram a matemática para que pessoas de todo o mundo pudessem entender a sua mensagem, mesmo não falando português. Todos os cartazes submetidos serão divulgados a nível internacional, no *site* oficial, pelos organizadores da atividade.

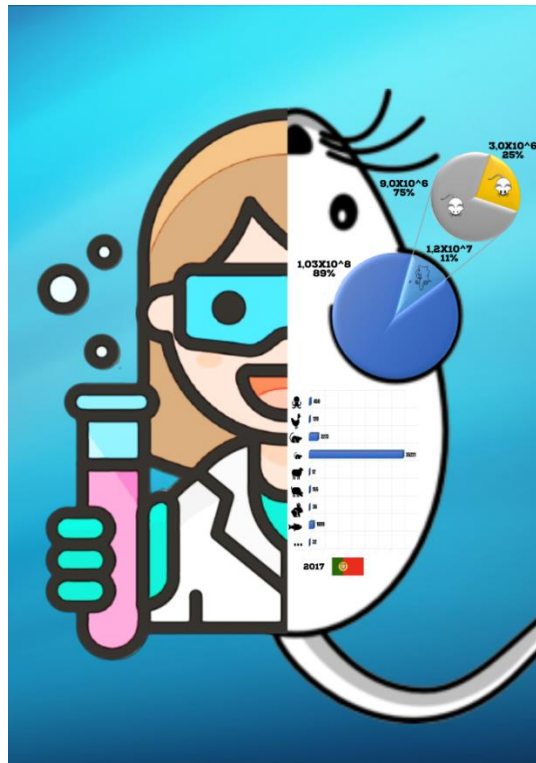
Deixamos aqui as propostas dos nossos alunos!

Consultem o *site* para ver todos os cartazes que foram submetidos.



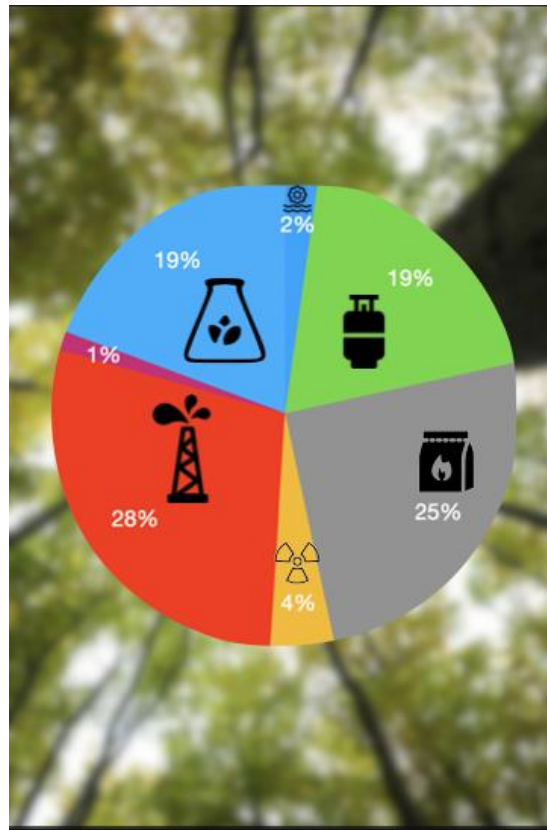
Energias Renováveis: "Renova com a Matemática"

Francisco Borges, Miguel Mateus, Pedro Pereira, Pedro Mendes, Guilherme Peixoto – 11º C



Experiências científicas com animais. O que explica a Matemática?

Leonor Funico, Matilde Brigas, Miriam de Jesus, Ana Filipa Salada, Catarina Silva – 11º C



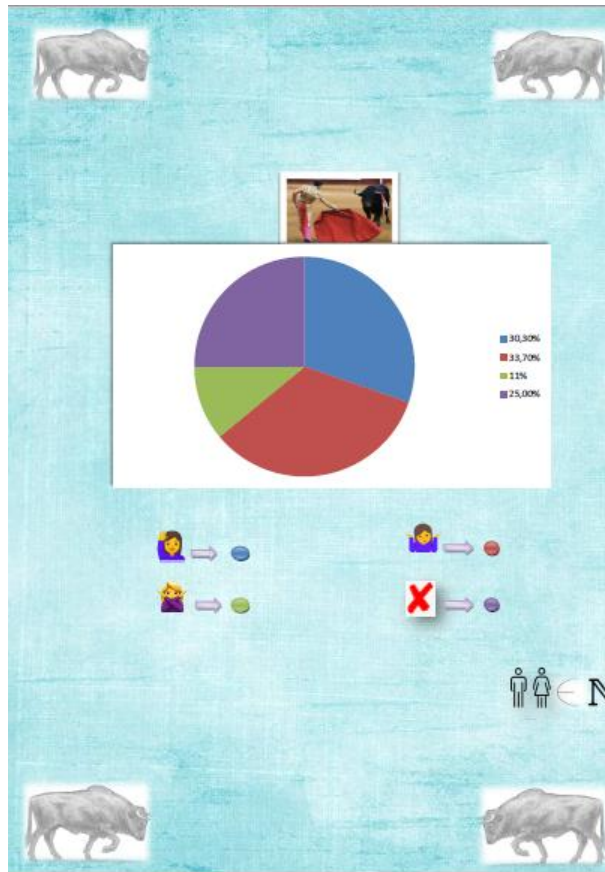
Sustentabilidade: da nossa casa ao planeta

Hugo Cruz, Maria Leonor Pereira, Carlota Santos, Dinis Costa, Diogo Grandão – 11ºC



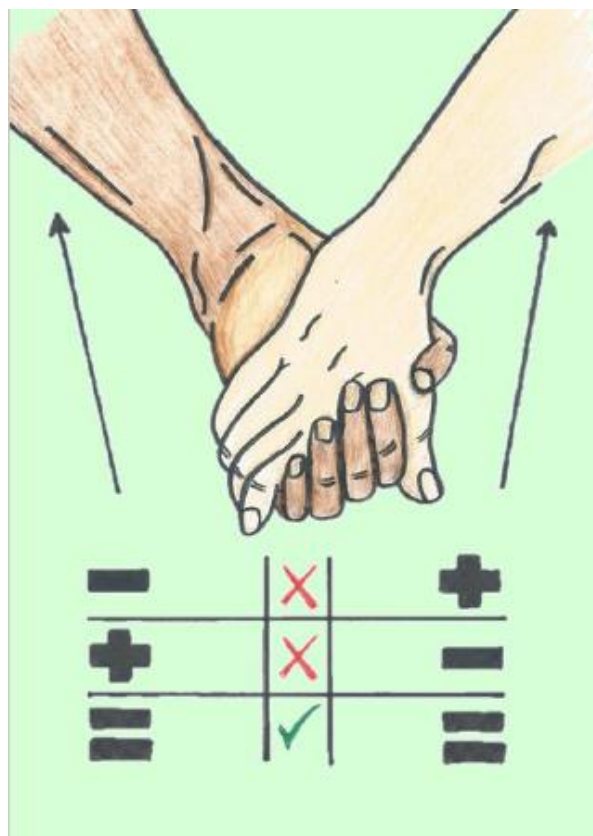
A matemática ajuda-te a perceber o fenómeno da imigração

Joana Beirão, António Dias, Patrícia Moura, Margarida Silva, Ricardo Esteves, Sara Pinto – 11ºC



"Nenhuma Tradição é mais Forte que a Razão "

Catarina Pina, Inês Costa, Cristiano Correia, António Martins, Alexandra Correia – 11ºC



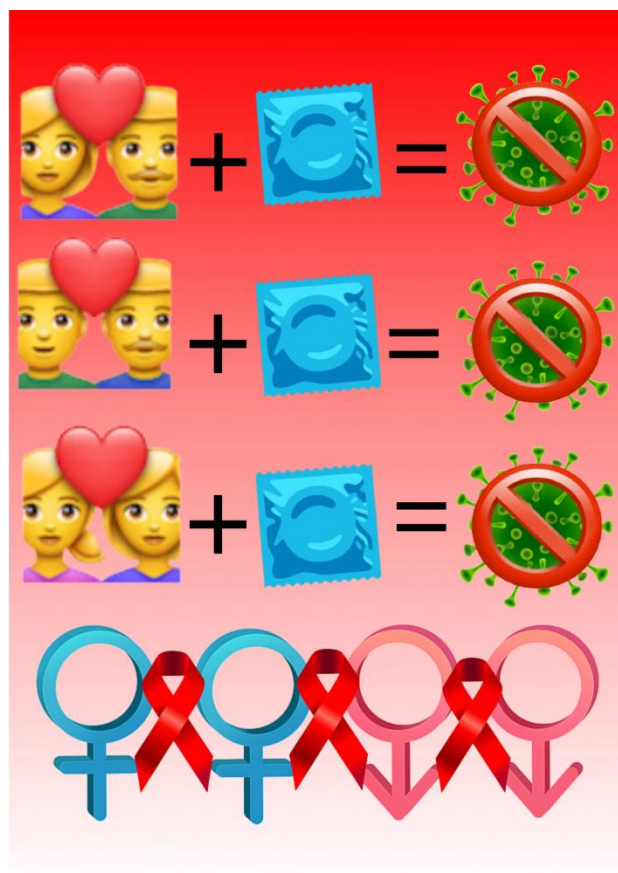
Direitos humanos – Igualdade e união em tempo de pandemia

Ana Sousa, Artur Afonso, Beatriz Rodrigues, Diogo Gonçalves, Filipa Pires e Helena Pinela – 10ºC



Covid-19: Mantenha-se seguro com a ajuda da Matemática!

Carolina Morgado, Catarina Rabaça, Leonor Fantasia e Mariana Aguiar – 10^ªA



Sexualidade e prevenção de doenças

Ariana Santos, Bruno Fernandes, Leonor Mateus, Maria Gomes e Rodrigo Gonçalves – 10^ªA